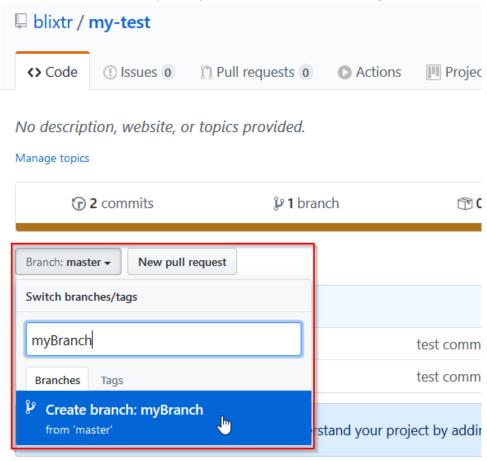
Git workflow

- 1. Välj en task att arbeta med.
- 2. Skapa en branch för tasken och namnge den med ett bra namn så man vet vilken task den tillhör. Föreslår att vi håller branchnamnet väldigt tydligt kopplat till taskens innehåll och sedan använder samma namn för pull-requesten och sedan mastermerge-commiten.



3. Gör en pull och byt till din nya branch.

```
anton@LAPTOP-ALQBJKC2 MINGW64 ~/Documents/Java EE

$ cd my-test

anton@LAPTOP-ALQBJKC2 MINGW64 ~/Documents/Java EE/my-test (master)

$ git pull

From https://github.com/blixtr/my-test

* [new branch] myBranch -> origin/myBranch

Already up to date.

anton@LAPTOP-ALQBJKC2 MINGW64 ~/Documents/Java EE/my-test (master)

$ git checkout myBranch

Switched to a new branch 'myBranch'

Branch 'myBranch' set up to track remote branch 'myBranch' from 'origin'.

anton@LAPTOP-ALQBJKC2 MINGW64 ~/Documents/Java EE/my-test (myBranch)

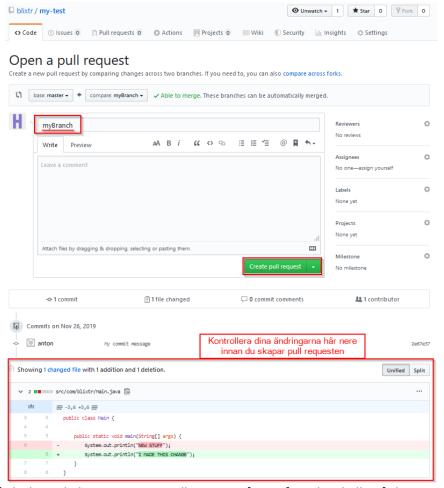
$
```

- 4. Börja arbeta på tasken i din nya branch.
- 5. När du känner dig klar så pusha upp och skapa en pull request. Det kan vara bra att göra en koll på github så att allt ser bra ut innan man skapar sin pull request då man får en bra och tydlig översikt på alla ändringar där. Namnge pull requesten med samma namn som branchen.

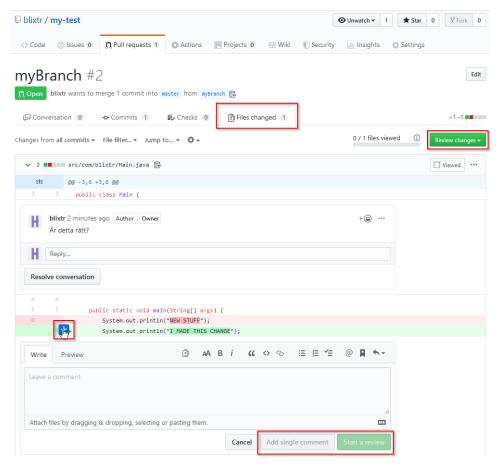
```
-/Documents/Java EE/my-test (myBranch)
     $ git status
    On branch myBranch
    Your branch is up to date with 'origin/myBranch'.
    Changes not staged for commit:
(use "git add <file>..." to update what will be committed)
(use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)
    no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
     anton@LAPTOP-ALQBJKC2 MINGW64 ~/Documents/Java EE/my-test (myBranch)
    $ git add .
     anton@LAPTOP-ALQBJKC2 MINGW64 ~/Documents/Java EE/my-test (myBranch)
    $ git commit -m "My commit message"
    [myBranch 2e67e37] My commit message
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
     anton@LAPTOP-ALQBJKC2 MINGW64 ~/Documents/Java EE/my-test (myBranch)
    Enumerating objects: 11, done.
    Counting objects: 100% (11/11), done.
    Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
    Writing objects: 100% (6/6), 464 bytes | 154.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
    To https://github.com/blixtr/my-test.git
        51624df..2e67e37 myBranch -> myBranch
a.
     blixtr / my-test
        <> Code
                         (!) Issues () Pull requests () Actions
     No description, website, or topics provided.
     Manage topics
                  2 commits
                                                              2 branches
      Your recently pushed branches:
         myBranch (less than a minute ago)
                                     New pull request
        Branch: myBranch -
```

This branch is even with master.

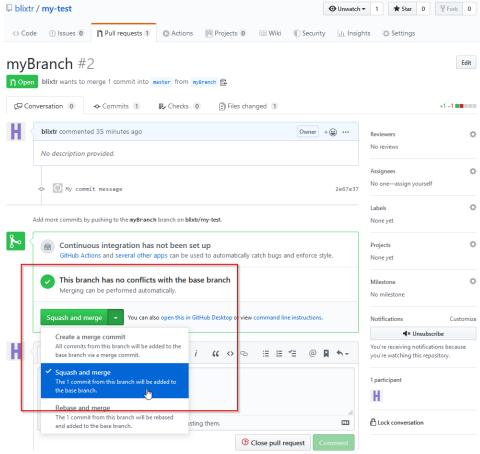
b.



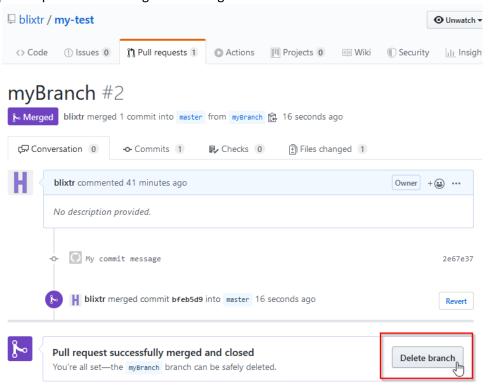
- 6. Skriv på slack att du har öppnat en pull request så att någon kan kolla på den
- 7. Invänta kommentarer eller en godkänd pull request
 - a. Du som reviewar går in på pull requesten och lägger kommentarer vid behov. När du tycker allt ser bra ut så väljer du "Approve" via "Review changes"-dropdownen uppe till höger.



8. Vid godkänd pull request så kan du merga in den till master med "Squash and merge". När du väljer squash and merge så behöver du ange commit-message som bör vara samma som branchnamnet.



9. Nu bör pull-requesten vara mergad och stängd och vi kan ta bort branchen!



a.